

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ / ๒๕๕๗

การจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน ครั้งที่ ๒

ตามประกาศกรมการค้าภายใน

ลงวันที่.....

กรมการค้าภายใน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตการจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาจ้าง

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

บันทึก

๒๕๕๗

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) โฉกรณีย์ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) โฉกรณีย์ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) โฉกรณีย์ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี)พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)


(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๑๖๗ 

 ๑๖๗๗



๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง ..... น. ณ.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้สิทธิเสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

ผู้รับ  
.....

.....

ผู้รับ  
.....

.....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกันเว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๗,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่

ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

ผู้แทน

คุณ

นพท



(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรม จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาคัดเลือกด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นเอกสารหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อกรม เท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

ผู้รับ  
นพท

นพท

นพท

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือกรรมมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรรม เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรรมจะ พิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็น ผู้ที่ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรรมจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของ ผู้มีสิทธิเสนอราคานั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มี สิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรรมการค้าภายใน มีอำนาจที่ จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และกรรมการค้าภายในจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคานั้น เป็นผู้ทำงาน



#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับกรรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่กรรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ใน ข้อ ๑.๕ (๒)

ผู้รับจ้าง   
กรรมการ 



๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจาก ข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตาม ขอบเขตการจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน ข้อ ๖ งวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตาม ขอบเขตการจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน ข้อ ๖ งวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตาม ขอบเขตการจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน ข้อ ๖ งวดที่ ๓ และงาน ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง



ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของ สิ่งของที่จ้างที่เกิดขึ้นตามที่กำหนดในรายละเอียดงานจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์ กรมการค้าภายใน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗

ราคากลางของงานจ้างจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน ในการ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้าน หกแสนบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

ผู้รับจ้าง   
ผู้ผูกพัน 

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือนำเข้าจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่นำเข้างดกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มี สิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานได้ หากมี พฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานตาม ระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ กรมมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมการค้าภายใน

.....

    
ผู้รับ  
ช.พ.ค.



## ระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน

### ๑. หลักการและเหตุผล

กรมการค้าภายใน เป็นองค์กรนำในการเสริมสร้างประสิทธิภาพพลโลกการตลาดและความเป็นธรรมทางการค้า มีพันธกิจหลัก ได้แก่ (๑) พัฒนาและส่งเสริมระบบตลาด การตลาด และตลาด ให้เกิดประสิทธิภาพเพื่อสร้างโอกาสและให้ความเป็นธรรมแก่เกษตรกร (๒) กำกับดูแลการค้าสินค้าและบริการ และการชั่งตวงวัด เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการซื้อขาย รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้บริโภคมีบทบาทในการดูแลราคาและพฤติกรรมทางการค้า (๓) กำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้าในประเทศให้มีการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม และ (๔) พัฒนาองค์กรให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยภารกิจดังกล่าวจัดว่าเป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศให้เข้มแข็ง เป็นปกติตามวัฏจักรของเศรษฐกิจ (Economic cycles)

กรมการค้าภายใน ได้มีการวางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อรองรับภารกิจการให้บริการประชาชนและผู้ประกอบการ ในทุกด้านตามภารกิจดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งนโยบายที่เร่งด่วนของรัฐบาล การเชื่อมโยงข้อมูลหนังสือหรือใบอนุญาตผ่านการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ National Single Window ในส่วนของกรมการค้าภายใน เป็นต้น และได้วางระบบสำรองข้อมูล (Backup System) เพื่อจัดเก็บสำรองข้อมูลของระบบงานสารสนเทศและระบบฐานข้อมูล ไว้อย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล หากประสบปัญหากรณีที่เกิดความเสียหายกับระบบฐานข้อมูลหรือเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทางกรมการค้าภายในสามารถกู้คืนข้อมูล (Recovery Data) ของระบบฐานข้อมูล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่เนื่องจากระบบดังกล่าวเป็นเทคโนโลยีที่ต้องใช้เวลาในการกู้คืนข้อมูลที่ขึ้นอยู่กับขนาดข้อมูล และไม่สามารถกู้คืนระบบที่เสียหายได้ในทันที เนื่องจากข้อจำกัดด้านเทคโนโลยีที่ผูกติดกับอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Environment) ทำให้การให้บริการอาจสะดุดลงได้ ดังนั้น เพื่อให้ระบบงานสารสนเทศและข้อมูลสามารถทำงานอย่างต่อเนื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบทำงานถูกต้อง และรวดเร็วทันเวลา เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินที่รุนแรง จึงได้ดำเนินการจัดการระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน เพื่อรองรับการให้บริการประชาชนและผู้ประกอบการได้อย่างต่อเนื่อง โดยการจัดการในครั้งนี้งานกรมการค้าภายในจำเป็นต้องจัดหาบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความเข้าใจในระบบงานสำรองข้อมูลของกรมการค้าภายในอย่างดี รวมไปถึงมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบสำรองที่สามารถทำงานทดแทนกันได้ทันทีในกรณีที่ระบบหลักมีปัญหา เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับกรมการค้าภายในสืบต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้การให้บริการประชาชนและผู้ประกอบการด้านการค้าในประเทศเป็นไปอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๒ เพื่อให้มีระบบสำรองข้อมูลด้านการค้าในประเทศที่สามารถทำงานแทนได้ในทันที ในกรณีที่ระบบหลักมีปัญหา
- ๒.๓ เพื่อให้การให้บริการประชาชนดำเนินไปได้โดยไม่มีผลกระทบล่าช้าและเสียหายในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศในหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ภายในระยะเวลา ๓ ปี และมีมูลค่าของผลงานไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้าง เพื่อประกอบการพิจารณา



๒๕๖๓



๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งศาลให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามนี้

๓.๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

#### ๔. วิธีการดำเนินการ

จัดจ้างผู้มีประสบการณ์และความชำนาญด้านการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล มาดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ศึกษา วิเคราะห์โครงสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ให้บริการประชาชนและผู้ประกอบการของกรมการค้าภายในโดยต้องครอบคลุม ระบบงานสารสนเทศหรือระบบฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า ๑๖ ระบบ ดังนี้

๔.๑.๑ ระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการ (การบริหารจัดการทางการเงินและบริหารงานพัสดุ)

๔.๑.๒ ระบบโปรแกรมประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อการรับจำหน่ายข้าว

๔.๑.๓ ระบบฐานข้อมูลตรวจสอบและปฏิบัติการ และระบบฐานข้อมูลร้องทุกข์พิทักษ์ผลประโยชน์ของผู้บริโภค

๔.๑.๔ ระบบฐานข้อมูลระบบตลาด คลังสินค้า ไซโล และห้องเย็น

๔.๑.๕ ระบบฐานข้อมูลราคาและโครงสร้างต้นทุนการผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค

๔.๑.๖ ระบบ Internet และระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อเสริมสร้างความเป็นธรรมแก่ผู้บริโภค

๔.๑.๗ ระบบงานและระบบฐานข้อมูลตามโครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๑.๘ ระบบแผนงานและสารสนเทศ (ระบบงานซึ่งดวงวัด)

๔.๑.๙ ระบบบูรณาการสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑.๑๐ ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายสมาชิกงาเพื่อลดภาระค่าครองชีพประชาชน

๔.๑.๑๑ ระบบกำกับดูแลการรับจำหน่ายข้าว

๔.๑.๑๒ ระบบสารสนเทศเพื่อวิเคราะห์สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

๔.๑.๑๓ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) กรมการค้าภายใน

  
ช.พร



๔.๑.๑๔ ระบบทะเบียนชื่อผู้ใช้งาน (Active Directory) กรมการค้าภายใน

๔.๑.๑๕ ระบบกำกับดูแลการรับจำนำมันสำปะหลัง

๔.๑.๑๖ ระบบการสร้างรายงานเพื่อวิเคราะห์ พยากรณ์ และสร้างรายงานอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

๔.๒ จัดทำรายละเอียดผลการศึกษา วิเคราะห์ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๒.๑ จัดทำผังสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) โดยต้องประกอบไปด้วย ระบบเครือข่าย (Network), อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware), ซอฟต์แวร์

๔.๒.๒ จัดทำแผนผังการทำงาน (Workflow Diagram)

๔.๓ วิเคราะห์ ออกแบบ การถ่ายโอนข้อมูล (Data Replication) จากระบบหลัก (Production System) ไปสู่ระบบสำรอง (Backup System) การทำงานของระบบสำรองในกรณีระบบหลักมีปัญหา พร้อมทั้งจัดทำแผนผังการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการสำรองข้อมูล (Replicate and Transfer Data)

๔.๔ ดำเนินการถ่ายโอนข้อมูล (Data Migration) และเปรียบเทียบความถูกต้องของข้อมูล

๔.๕ ดำเนินการทดสอบการทำงานของระบบ ได้แก่ การส่งผ่านข้อมูล การกู้คืนข้อมูล

๔.๖ ตู้ Blade Enclosure จำนวน ๑ Enclosure สำหรับติดตั้ง Blade Server ตู้ Blade Enclosure ที่นำเสนอ ต้องประกอบไปด้วยระบบพื้นฐานต่างๆ และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๖.๑ ติดตั้งบน Rack ๑๙ นิ้วตามมาตรฐาน

๔.๖.๒ สามารถทำงานร่วมกับเครื่องแม่ข่ายได้ทั้งที่มี Processor แบบ AMD, Intel ๒-way, Intel ๔-way ภายในตู้เดียวกันได้รวมถึงเครื่องแม่ข่ายแบบ RISC หรือ EPIC อย่างใดอย่างหนึ่งได้ และรองรับการติดตั้ง Blade Server ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ เครื่อง

๔.๖.๓ มีแหล่งจ่ายไฟที่เป็นแบบ Redundant และ hot-swappable หรือ Hot Plug มาให้อยู่ภายในตู้เบสตัวอย่างเพียงพอสำหรับรองรับเครื่องแม่ข่ายเบส โดยไม่จำเป็นต้องมีแหล่งจ่ายไฟเพิ่มอีกภายหลังเมื่อต้องการติดตั้งเครื่องแม่ข่ายเพิ่มเติมในตู้เบสจนเต็มความสามารถที่ตู้เบสจะรองรับได้

๔.๖.๔ มีพัดลม หรืออุปกรณ์สำหรับระบายความร้อนติดตั้งให้มาแล้วอยู่ในตู้เบสตัวอย่างเพียงพอ โดยไม่จำเป็นต้องมีพัดลมเพิ่มอีกภายหลังเมื่อต้องการติดตั้งเครื่องแม่ข่ายเพิ่มเติมในตู้เบสเต็ม

๔.๖.๕ มีอุปกรณ์ Management Module จำนวน ๒ หน่วย ทำงานแบบ Active/Standby โดยจะต้องสามารถแสดงสถานะการทำงานของ Blade Enclosure รวมถึงแจ้งสถานะในกรณี ฮาร์ดแวร์มีปัญหาผ่าน SNMP Protocol ได้ นอกจากนี้จะต้องสามารถ Remote Control , Virtual Power Button ,Virtual Media และ Virtual Folder ผ่านทาง Web Browser ไปยัง Blade Server แต่ละตัว ได้

๔.๖.๖ มีอุปกรณ์ Gigabit Switch Module จำนวน ๒ หน่วย สนับสนุนการทำงานแบบ Layer ๒ และ ๓ สามารถรองรับความเร็ว ๑ Gbps ได้ และมีจำนวนพอร์ตรองรับการทำงานของเครื่อง Blade Server ภายใน Chassis ได้อย่างเพียงพอ

๔.๖.๗ มีอุปกรณ์ SAN Switch แบบ ๘ Gbps ที่มีพอร์ต Internal และ External รวมไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต หรือดีกว่า จำนวน ๒ หน่วย ติดตั้งได้ภายในตัวตู้

  
อุษณภร



๔.๖.๘ มี Software ที่ช่วยในการติดตั้ง Operating System ได้ทั้ง ๒๐๐๓, ๒๐๐๘ Server และ Linux ได้ โดยเป็นแบบกระจายการติดตั้งได้ หลาย ๆ เครื่อง พร้อม ๆ กัน (Multi Deployment) ผ่านทางระบบ LAN (Local Area Network)

๔.๖.๙ มี Software ที่ทำงานในลักษณะ Monitor การทำงานอุปกรณ์, รายงานผล Hardware Performance, Power and thermal ของ Server ที่ติดตั้งใน Blade Enclosure ได้ พร้อมลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๖.๑๐ มีการรับประกันอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์อย่างน้อย ๓ ปี On Site Service แบบ ๒๔x๗

๔.๗ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Blade จำนวน ๕ ชุด สำหรับระบบคอมพิวเตอร์เสมือน พร้อมติดตั้งในตู้ Blade Enclosure โดยต้องประกอบไปด้วยระบบพื้นฐานต่างๆ และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๗.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ Intel Xeon Six-Core ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz มี L๓ Cache รวมไม่น้อยกว่า ๑๕ MB จำนวน ๒ หน่วย

๔.๗.๒ มีหน่วยความจำเป็นแบบ PC๓-๑๒๘๐๐R หรือดีกว่า และมีขนาดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ GB รองรับการขยายได้รวมไม่น้อยกว่า ๑๙๐ GB

๔.๗.๓ มี Network Interface Device ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps แบบ Autosensing ๑ Gb/๑๐Gb จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๔.๗.๔ มีฮาร์ดดิสก์ที่มีการเชื่อมต่อแบบ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ GB มีความเร็วในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ รอบต่อนาที (rpm) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๔.๗.๕ มี RAID Controller เป็นแบบ Card หรือมาพร้อมกับเครื่อง (Integrated) จำนวน ๑ หน่วย และสามารถทำงานแบบ RAID ๐, ๑ และมี Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB FBWC

๔.๗.๖ มี Fiber Channel Port HBA เป็นแบบ ๘ Gbps จำนวน ๒ port สำหรับเชื่อมต่อ Storage

๔.๗.๗ มี Driver, Firmware, Software Management tools มาพร้อมกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยทำการติดตั้งบน NAND Storage โดยไม่ต้องใช้แผ่น DVD Driver แยกต่างหากออกมาสำหรับติดตั้ง

๔.๗.๘ มีการรับประกัน แบบ Pre-Failure Warranty กับอุปกรณ์ CPU, Memory และ Hard disk โดยมีลักษณะคือ บริษัทผู้ผลิตต้องสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้เมื่อระบบมีการเตือนว่าอุปกรณ์ดังกล่าวอาจจะชำรุด หรือเสียหาย โดยไม่ต้องรอให้อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด หรือ เสียหายจริง

๔.๗.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ โดยระบบขบวนการผลิตจะต้องได้รับมาตรฐานสากล ISO๙๐๐๐ Series และได้รับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ EN พร้อมแนบสำเนาเอกสารการได้รับมาตรฐาน

๔.๗.๑๐ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CSA หรือ TUV หรือ NEMKO หรือในชุด EN พร้อมแนบสำเนาเอกสารการได้รับมาตรฐาน

๔.๗.๑๑ มีการรับประกันอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์อย่างน้อย ๓ ปี On Site Service แบบ ๒๔x๗

๔.๘ อุปกรณ์ Network Switch จำนวน ๒ หน่วย มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๘.๑ เป็น Switch Layer ๒ ชั้น Management สามารถรองรับเทคโนโลยี IPv๖ ได้

๔.๘.๒ สามารถเชื่อมต่อสัญญาณ Ethernet ๑ Gbps จำนวน ๒๔ ช่อง

  
๑๙๙๕



๔.๘.๓ มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ ๑๐๐๐Base-X (SFP หรือ mini-GBIC) เพื่อรองรับการใช้งานกับ SFP Transceiver จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต

๔.๘.๔ สามารถทำงานแยกวง Network ภายใน switch ตัวเดียวได้ (VLAN)

๔.๘.๕ เป็นอุปกรณ์สวิตช์ที่มีขนาดของ Switching Capacity และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า ๕๖ Gbps และ ๔๑ Mpps ตามลำดับ

๔.๘.๖ มีการรับประกัน ๓ ปี On Site Service แบบ ๒๔x๗

๔.๘.๗ อุปกรณ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL (UL ๒๐๙๕๐), CSA (CSA ๒๒.๒), CE mark และ FCC Part ๑๕ (CFR ๔๗) Class A เป็นอย่างน้อย พร้อมแนบสำเนาเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๔.๙ อุปกรณ์ควบคุมการจัดเก็บข้อมูล (Storage) จำนวน ๑ หน่วย เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกชนิดเชื่อมต่อแบบ Fiber Channel จำนวน ๑ ชุด โดยประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๙.๑ เป็น Storage แบบ SAN Storage

๔.๙.๒ มี controller จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย โดย controller แต่ละหน่วยมี cache อย่างน้อย ๔ GB ต่อ ๑ Controller

๔.๙.๓ มี Hard Disk ขนาด ๓.๕" ชนิด SAS ๖G ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐๐GB มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ RPM จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๓ ลูก

๔.๙.๔ สามารถติดตั้ง Hard disk ขนาด ๓.๕" ชนิด SATA หรือ SAS ใน Enclosure เดียวกัน

๔.๙.๕ รองรับการขยาย Hard Disk ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๖ ลูก และเมื่อต้องการขยาย Shelf ในอนาคต ต้องไม่สั่งซื้อ License เพิ่ม

๔.๙.๖ สามารถทำการปกป้องข้อมูล โดยสามารถทำ RAID ๐,๑,๓,๕,๖,๑๐,๕๐ ได้

๔.๙.๗ มีความสามารถในการทำ Snapshot ได้อย่างน้อย ๒๔ Snapshot และสามารถทำ Clone ได้

๔.๙.๘ สามารถสร้าง Logical Drive ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๑๒ LUNs และสร้างขนาดของ Logical Drive แต่ละ LUNs ได้สูงสุด ๒๔TB และรองรับจำนวน Server ได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ Hosts (dual controller)

๔.๙.๙ รองรับการทำงานแบบ Redundant ทั้งในส่วนของ Controller, Host Interface, Power Supply และ ระบบระบายความร้อน

๔.๙.๑๐ สามารถรองรับระบบปฏิบัติการเช่น Windows Server, Linux (Red Hat & Suse), VMware ได้

๔.๙.๑๑ มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องแม่ข่ายที่เสนอในโครงการนี้

๔.๙.๑๒ รับประกัน ๓ ปี On Site Service แบบ ๒๔x๗

๔.๑๐ ซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการให้ระบบสำรองสามารถทำงานทดแทนกันได้ทันทีในกรณีที่ระบบหลักมีปัญหา พร้อม License แบบไม่จำกัดจำนวนเครื่องแม่ข่ายจำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑๐.๑ สามารถทำให้เครื่องระบบหลักย้ายการทำงานไปสู่ระบบสำรอง ได้โดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ระบบหลักมีปัญหา

๔.๑๐.๒ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมระบบงานสารสนเทศหรือระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่จะมีเพิ่มขึ้นในอนาคต ระบบต้องสามารถทำงานได้กับระบบปฏิบัติการที่หลากหลาย เช่น Windows, Linux และ Unix

  
พ.พ.ท.



๔.๑๐.๓ สามารถทำการโอนถ่ายข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของเครื่องระบบหลักไปยังระบบสำรองได้ตลอดเวลา (Real-time Replication)

๔.๑๐.๔ ในการโอนถ่ายข้อมูลสามารถโอนถ่ายได้ในลักษณะทั้งไฟล์ หรือเฉพาะบางส่วนของข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง (Block)

๔.๑๐.๕ สามารถทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ระบบสำรองโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ระบบสำรองสามารถเริ่มงานและผู้ใช้งานสามารถเข้ามาใช้งานต่อได้ทันทีที่ระบบหลักมีปัญหา เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อเครื่อง การเปลี่ยนแปลงหมายเลข IP การเปลี่ยนแปลง DNS

๔.๑๐.๖ สามารถทำการโอนถ่ายข้อมูลในลักษณะโอนถ่ายข้อมูลทั้งเครื่อง หรือโอนถ่ายเฉพาะบางไฟล์หรือบางโฟลเดอร์

๔.๑๐.๗ สามารถทำการทดสอบระบบสำรองได้ โดยสามารถตั้งเวลาทำการทดสอบระบบสำรองโดยอัตโนมัติ และในขณะที่ทำการทดสอบระบบสำรอง การโอนถ่ายข้อมูลจะต้องดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่องโดยไม่หยุดการทำงาน

๔.๑๐.๘ ในกรณีที่ระบบหลักมีปัญหาข้อมูลเสียหาย ระบบสำรองจะต้องสามารถทำการสำรองข้อมูลเก่าที่จะถูกเขียนทับเอาไว้ และสามารถทำการเลือกกู้คืนข้อมูลได้ในระดับวินาที (Continuous Data Protection) เพื่อให้ระบบหลักสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและข้อมูลไม่สูญหาย

๔.๑๐.๙ สำหรับ License ที่เสนอจะต้องสามารถใช้งานได้โดยไม่จำกัดจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบหลักและระบบสำรอง

๔.๑๑ ซอฟต์แวร์สำหรับระบบคอมพิวเตอร์เสมือนและระบบบริหารจัดการ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑๑.๑ มี VMWare vSphere Standard Edition Processor License หรือ Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ R๒ Standard Edition จำนวน ๑๐ หน่วย และมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๑๑.๒ มี VMWare vCenter Standard Edition License หรือ Hyper-V Manager จำนวน ๑ หน่วย และมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๑๒ จัดเช่าศูนย์สำรองข้อมูลเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยมีคุณสมบัติการให้บริการ อย่างน้อยดังนี้ รายละเอียดดังนี้

๔.๑๒.๑ มีตู้ Rack ขนาด ๔๒U จำนวน ๑ ตู้

๔.๑๒.๒ มีระบบไฟฟ้า Power Supply ขนาดอย่างน้อย ๑๒ AMP ต่อ ๑ Source

๔.๑๒.๓ มี Ethernet Port จำนวนอย่างน้อย ๖ Ports สำหรับการเชื่อมต่อไปภายนอก

๔.๑๒.๔ มี IP Address อย่างน้อยจำนวน ๘ IP Address

๔.๑๒.๕ มี Internet Access โดยมี Bandwidth ภายในประเทศอย่างน้อย ๑๐ Mbps และต่างประเทศอย่างน้อย ๑ Mbps (Share)

๔.๑๓ จัดเช่าระบบเครือข่ายเชื่อมระหว่างศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมการค้าภายใน และศูนย์สำรองข้อมูลเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน (Disaster Recovery Site) เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยมีความเร็วอย่างน้อย ๑๐ Mbps

๔.๑๔ จัดการฝึกอบรมการใช้งานระบบ (Training) ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของกรมการค้าภายในอย่างน้อย ๕ คน พร้อมเอกสารคู่มือการใช้งาน

๔.๑๕ ต้องรับประกันระบบในส่วนของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ตามรายการที่ ๔.๖-๔.๑๑ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาช่วงระยะเวลาการรับประกัน ต้องส่ง

  
๖๖๗๖๕





เจ้าหน้าที่ไม่น้อยกว่า ๑ คน เข้ามาบำรุงรักษาระบบ ตามแผนที่เสนอเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๔.๑๖ ต้องมอบโปรแกรมทั้งหมดให้เป็นลิขสิทธิ์ของกรม

๔.๑๗ จัดทำรายงานผลการดำเนินการทั้งโครงการ และส่งมอบให้กับทางกรมการค้าภายใน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ตุลาคม - ๒๕๕๖ กันยายน ๒๕๕๗) ระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ชำระเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา โดยส่งมอบงาน ดังนี้

๑) ส่งมอบผลการศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างระบบ และการออกแบบระบบ ตามรายการที่ ๔.๑-๔.๓

งวดที่ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ชำระเงินร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญา โดยส่งมอบงาน ดังนี้

๑) ส่งมอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ตามรายการที่ ๔.๖-๔.๑๑ และข้อ ๔.๑๖

๒) ส่งมอบการติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ โดยระบบงานจะต้องสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพทุกระบบงานให้กับผู้ว่าจ้าง ตามรายการที่ ๔.๔-๔.๕ และข้อ ๔.๑๒ -๔.๑๓


งวดที่ ๓ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา โดยส่งมอบงาน ดังนี้


๑) จัดการฝึกอบรมการใช้งานระบบ ส่งมอบคู่มือการใช้งาน ตามรายการที่ ๔.๑๔

๒) ส่งมอบแผนการบำรุงรักษา ช่วงระยะเวลาการรับประกัน รายงานผลการดำเนินการทั้งโครงการ ตามรายการที่ ๔.๑๕ และรายการที่ ๔.๑๗

๗. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)

  
นพกร



หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิในการนำเสนอผลงาน  
โครงการจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศพาณิชย์กรมการค้าภายใน

ลำดับ	การพิจารณา	เกณฑ์คะแนน
๑.	คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา ๑.๑ ประสบการณ์ผลงานที่ผ่านมา (๑๕ คะแนน) ๑.๒ ทีมงานและประสบการณ์ของบุคลากร (๑๕ คะแนน)	๓๐
๒.	การนำเสนอรูปแบบการดำเนินโครงการและผลงานที่ผ่านมา ๒.๑ แผนการดำเนินโครงการ (Project Management Plan) (๑๐คะแนน) ๒.๒ แนวคิดและวิธีการดำเนินโครงการ (๒๐ คะแนน) ๒.๓ แนวคิดในการออกแบบและจัดทำระบบ (๒๐ คะแนน) ๒.๔ ผลงานที่ผ่านมาที่มีความสอดคล้องกับโครงการ (๑๐ คะแนน) ๒.๕ รูปแบบและเอกสารประกอบการนำเสนอ (๑๐ คะแนน)	๗๐
	รวม	๑๐๐

หมายเหตุ

- ๑) ผู้เสนอราคาที่คุณสมบัติไม่ครบถ้วนหรือยื่นข้อเสนอทางเทคนิคไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรม จะไม่มีสิทธิในการนำเสนอผลงาน
- ๒) คณะกรรมการฯ จะแจ้งกำหนดเวลาในการนำเสนอผลงานให้ทราบหลังการพิจารณาเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว
- ๓) ผู้เสนอราคา ต้องนำเสนอข้อเสนอทางเทคนิคและผลงานที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ ตามวัน เวลาที่กำหนด และจะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- ๔) คำตัดสินของกรมการค้าภายใน ถือเป็นที่สุด

  
9/6/63





ภาคผนวก

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอ Project Management Plan โดยให้แยกย่อยตามกิจกรรมและกำหนดเวลาแล้วเสร็จ เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๒) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะระหว่างข้อกำหนดของกรมและข้อเสนอของผู้เสนอราคา พร้อมแนบแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ ตามตัวอย่างดังนี้

ข้อกำหนด/อุปกรณ์ ของกรม	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่นำเสนอ (ระบุยี่ห้อ/รุ่น และรายละเอียดอื่น ๆ)	ข้อเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง/ เลขที่หน้า
๑.๑.๑ .....	๑.๑.๑ .....		
๑.๑.๒ .....	๑.๑.๒ .....		

- ๓) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอทางเทคนิคโดยต้องจัดทำเล่ม หรือเข้าเล่มให้เรียบร้อย โดยจะต้องมีชื่อผู้มีอำนาจลงนามกำกับทุกหน้า ฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด และสำเนา จำนวน ๓ ชุด และผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายของอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ในแคตตาล็อก โดยทำแถบสี พร้อมระบุข้อความที่สอดคล้องเหมาะสมกับคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่เสนอ

  
  
  
 นงนภ